



**QUI VEUT
LA RÉUSSITE
DE TOUS ?**





L'éducation nationale recrute et forme 40 000 enseignants cette année.

Transmettre des savoirs, donner le goût d'apprendre, faire réussir les élèves : enseigner est une grande ambition.

L'éducation nationale vous donne les moyens de la réaliser en recrutant cette année plus de 40 000 enseignants.

Parce qu'enseigner est un métier exigeant, un métier qui s'apprend, une nouvelle formation est mise en place.

Elle se déroulera à la fois au sein de l'université, dans les futures écoles supérieures du professorat et de l'éducation et sur le terrain, dans le cadre de stages au contact des élèves. L'entrée dans le métier pourra ainsi se faire de manière progressive et accompagnée.

Cette formation sera rémunérée pour permettre aux étudiants souhaitant devenir enseignant de mener à bien leur projet dans les meilleures conditions possibles.

Pour construire, ensemble, l'École de la République
et préparer l'avenir de notre pays, inscrivez-vous à la prochaine
session de concours entre le 15 janvier et le 21 février 2013 sur

education.gouv.fr/recrutement





NAÏO TECHNOLOGIES

A Toulouse, le robot fait la chasse aux mauvaises herbes P.2

ÉDUCATION

Du soutien en ligne pour les élèves P.4

MUSIQUE



Les cinq héritiers de Ravi Shankar P.13

SUR 20MINUTES.FR

« 24 heures en images », les meilleurs photos de la journée

SUÈDE **LES RÉSULTATS MITIGÉS DES LOYERS ENCADRÉS** P.12

www.20minutes.fr

JEUDI 13 DÉCEMBRE 2012 N° 2376

NOTRE-DAME-DES-LANDES

LA FRONDE

Alors que la justice a autorisé l'expulsion des opposants au projet du futur aéroport nantais, les affrontements avec les forces de l'ordre se multiplient et se font plus violents. P.6



Notre-Dame-des-Landes, le 12 décembre.

FABRICE ELSNER / 20 MINUTES

MUSE

PARIS 21.06.2013
STADE DE FRANCE

PARIS 22.06.2013
COMPLET STADE DE FRANCE

NICE 26.06.2013
**STADE CHARLES EHRLMANN
PALAIS NIKAIA**



STADEFRANCE

VILLE DE NICE

wea

ALLIANZ

20



HIT MUSIC ONLY

20

minutes

20

news

1 OZ, LE ROBOT TOULOUSAIN QUI DÉPOTE

Deux ingénieurs toulousains ont mis au point un robot capable de désherber. L'idée leur est venue lors d'une fête de l'asperge, en entendant des producteurs de produits bio se plaindre du manque de main-d'œuvre qualifiée. Les deux roboticiens mettent alors au point Oz, et créent la start-up Naïo Technologies pour commercialiser leur magicien des potagers. Ils espèrent en vendre « deux ou trois exemplaires en 2013 ». Une fois

mis en marche, Oz bine, ratisse, et griffe tout seul les rangées de tomates ou de poireaux, pouvant parcourir une allée de 100 m en quatre minutes. « Il est aussi simple à utiliser qu'une machine à laver », précisent ses concepteurs. Ces derniers ont lancé un appel au don sur Internet*, afin de réunir les 5 800 € qui leur manquent pour terminer le premier modèle. ■

* <http://fr.ulule.com/projetnaio>

À TOULOUSE, HÉLÈNE MÉNAL



Oz permet de désherber sans tasser la terre.

2 Adèle oublie de déclarer son bébé à l'Etat civil

Un peu tête en l'air, Adèle. A moins que ce soit pour garder secret le prénom de son fils, né le 19 octobre. Quoi qu'il en soit, selon *The Sun*, l'interprète de « Skyfall » risque 1 000 livres d'amende pour ne pas avoir déclaré la naissance de son bébé dans le délai légal de 42 jours.



M. ALLAN / AP / SIPA

3 A Nantes, les rockeurs ont du cœur

La vingt-cinquième édition de l'opération « Les rockeurs ont du cœur » a lieu vendredi à Nantes. Pour cette soirée de concerts, on ne peut voir la scène que si

l'on donne un jouet d'une valeur minimale de 10 €. Les 1 200 spectateurs attendus devraient apporter environ 1 500 cadeaux, ce qui représente le tiers des jouets recueillis en un an dans la région.

4 Un « Gangnam Style » mortel en Angleterre

Un Britannique de 46 ans est décédé d'une crise cardiaque après avoir fait une démonstration de danse à ses collègues de travail sur le tube de Psy « Gangnam Style », rapporte *The Sun*. L'homme souffrait d'une insuffisance cardiaque.

5 ARRÊTÉE AVEC 1,4 KG DE COCAÏNE DANS LES SEINS

La police espagnole a arrêté mercredi, à l'aéroport de Barcelone, une femme en provenance de Bogota (Colombie), qui portait près d'1,4 kg de cocaïne dissimulée dans de fausses prothèses mammaires. La femme, originaire du Panama, a été transportée à l'hôpital et opérée pour extraire les deux poches de drogue.

6 Jennifer Lawrence élue femme la plus séduisante



A. BRANCH / AP / SIPA

Après avoir triomphé dans *Hunger Games*, Jennifer Lawrence a été élue femme la plus séduisante de l'année par 2,4 millions de votants sur le site askmen.com. L'actrice était 47^e du classement l'année dernière et succède à Sofia Vergara, de la série « Modern Family ».

7 Les riches Bretons les plus pauvres de France

Selon une étude de l'Insee, la Bretagne possède les hauts salaires les plus faibles de France. Le salaire annuel qui permet

de rentrer dans les 10 % les plus riches est de 34 015 €, contre 35 316 € dans les autres régions. Cela est notamment dû aux faibles salaires dans l'agroalimentaire, très présent en Bretagne.

9 Interpellations après le meurtre de M^e Talbot

Trois personnes, un homme de 53 ans et ses fils, ont été placées en garde à vue, mercredi à Marseille, dans le cadre de l'enquête sur le meurtre de l'avocate Raymonde Talbot, retrouvée poignardée dans son cabinet le 30 novembre.

10 ELLE ACCOUCHE DANS L'HÉLICO EN PLEIN VOL

Une habitante de l'île écossaise d'Unst, entre les îles Ferrocé et la Norvège, a accouché dans l'hélicoptère des gardes-côtes qui l'emmenait vers l'hôpital le plus proche, à quarante minutes de vol, rapporte la BBC. Mais l'enfant était visiblement pressé. Le petit garçon s'est présenté peu avant l'atterrissage, à 300 m d'altitude.

LA MÉTÉO

Le temps se dégrade, avec une perturbation qui traversera une grande partie du pays. Au contact de l'air froid, les pluies pourront temporairement prendre un caractère verglaçant. Les températures sont en hausse.



8 Sexion d'Assaut en concert au lycée

Le groupe de rap a donné, mercredi, un concert devant 70 lycéens de Jean-Rostand, à Strasbourg, grâce à un concours remporté par deux jeunes du lycée. Le concert de 30 minutes a été suivi d'une séance de dédicaces.



G. VARELA / 20 MINUTES

11 Victoria Beckham snobe les Spice Girls

Victoria Beckham porte mieux que jamais son surnom de Posh (snob, en anglais). Lors de la première à Londres de *Viva Forever*, une comédie musicale consacrée aux Spice Girls, cette dernière a à peine eu un regard pour ses anciennes camarades de scène. Selon le *Daily Mail*, elle est arrivée très en retard et n'a accepté de se faire prendre en photo qu'avec son mari David et leurs trois enfants.



D. FISCHER / REX / SIPA

12 Chevalier Jedi, 6^e religion d'Angleterre

Le dernier recensement britannique fait état de 176 632 adeptes de la religion des chevaliers Jedi, ce qui fait de la Force la sixième religion du pays, rapporte le *Guardian*. Mais les padawans se font de moins en moins nombreux sur les terres du Roi Arthur. En 2001, 390 000 personnes avait coché la case « autre religion » et avaient inscrit « chevalier Jedi ».

13 Chris Pratt prend 27 kilos pour un film

L'acteur américain Chris Pratt a pris 27 kilos en quatre mois et demi pour les besoins de son rôle dans le remake américain du film *Starbuck*. « J'ai fait ça à l'ancienne, en mangeant et buvant n'importe quoi, a-t-il déclaré. C'est presque aussi dur que de perdre du poids. » S'il le dit...



D. STEINBERG / AP / SIPA

14 Le RSA n'a pas la cote chez les ayant-droits

Les démarches seraient trop compliquées et il renverrait une mauvaise image de soi. Un tiers des ayant-droits du RSA ne font aucune démarche pour l'obtenir. La Seine-et-Marne et la Loire-

Atlantique ont été chargées d'enquêter sur ces freins. Le département du Nord a, lui, calculé que si tous les ayant-droits réclamaient le RSA, cela lui coûterait 177 millions d'euros.

15 Bad buzz pour la marque Cuisinella

Les Internauts n'ont pas du tout apprécié la publicité postée par Cuisinella, mercredi, sur YouTube. Dans une fausse caméra cachée, on voit des acteurs se faire tirer dessus, être transportés en ambulance puis enfermés vivants dans un cercueil, afin de voir une promotion du cuisiniste : « N'attendez pas pour en profiter ». La vidéo a été retirée au bout de deux heures, mais elle avait déjà été partagée, sous une pluie de blâmes.

16 La bibiothèque de Lyon sur le Net

Plus de 200 000 documents, livres, journaux et photos libres de droits de la bibliothèque municipale de Lyon, la deuxième plus grosse de France, sont désormais accessibles gratuitement sur Internet, via Numelyo. Le chantier de numérisation a commencé il y a 15 ans, mais s'est accéléré en 2008, quand la ville a passé un accord avec Google, qui s'est engagé à numériser 450 000 ouvrages antérieurs au XX^e siècle d'ici à 2014.

LA PHRASE DU JOUR

17 « Mon cœur n'a jamais été aussi brisé de ma vie. »

Il a suffi que Miley Cyrus poste ce tweet pour que ses fans soient au bord de l'effolement. A-t-elle rompu avec son petit ami ? Ne supporte-elle pas les critiques sur son nouveau look ? Rien de tout cela. Mais la chanteuse se remet difficilement de la mort de Lila, son yorkshire de 2 ans.



T. KESSEY / STARMAX / SIPA

18 IL S'ÉCHAPPE DE PRISON POUR SAUVER SA VIE

Un détenu du centre de rétention de Châteaudun (Eure-et-Loir) affirme s'être échappé pour sauver sa peau. « Je veux rentrer en prison. Mais si je reviens à Châteaudun, je suis mort », explique ce père de famille, condamné à dix-huit mois ferme pour récidive de conduite en état d'ivresse, qui n'est pas rentré d'une permission le 21 novembre. Il assure avoir été brutalisé par des co-détenus après avoir refusé de leur fournir de la drogue.

19 Des primes contre les braconniers de rhinos

Les autorités sud-africaines ont annoncé mercredi qu'elles offraient une prime allant jusqu'à 90 000 euros à quiconque permettra l'arrestation de braconniers de rhinocéros, dans le parc naturel de Kruger, le plus grand du pays (deux millions d'hectares). Les massacres d'animaux ne cessent en effet d'augmenter et sont devenus un sujet d'inquiétude nationale. 618 rhinocéros ont été abattus cette année en Afrique du Sud, dont 383 dans le seul parc Kruger, contre 13 seulement en 2007. ■

20 Les Américains mettent sur orbite un avion espion sans pilote



J. RAOLIX / AP / SIPA

La Nasa a envoyé dans l'espace, depuis Cap Canaveral, en Floride, un avion expérimental X-37B. Cet engin capable de rester 270 jours en orbite et développé depuis 1999 devrait inaugurer une nouvelle ère de l'espionnage.

ÉDUCATION Le lycée Cassin de Paris utilise depuis 2011 une plateforme d'aide aux leçons en ligne

« RÉCONCILIER LES ÉLÈVES AVEC LES DEVOIRS »

DELPHINE BANCAUD

Utiliser les technologies pour développer d'autres pédagogies et reconnecter les élèves avec le système scolaire. Une philosophie qu'a mise en pratique Georges Benguigui, proviseur du lycée professionnel René Cassin, à Paris. En 2011, il a expérimenté la plateforme Adell (aide aux devoirs et aux leçons en ligne) avec des enseignants volontaires de français, maths, histoire-géo, anglais.

« Vertu désinhibitrice »

« En lycée professionnel, la principale problématique est de rescolariser les élèves qui

se sont souvent orientés par défaut, et de leur redonner le goût de l'effort. Cette plateforme est un outil convivial pour réconcilier les élèves avec les devoirs », explique le proviseur. Jusqu'alors, les élèves ont surtout utilisé la plateforme pour revenir sur des cours qu'ils n'avaient pas compris, soumettre un devoir à un prof pour le faire valider...

« La relation virtuelle ayant une vertu désinhibitrice, certains élèves n'hésitaient pas à poser des questions. Ce qu'ils n'auraient pas osé en classe par peur du ridicule », souligne Guillaume Pin, professeur de français et d'histoire-géo. Pour ajuster le dispositif, le proviseur a organisé des réunions



Guillaume Pin, professeur au lycée Cassin, initie Fatou à la plateforme d'aide aux devoirs.

mensuelles avec les enseignants. « J'ai aussi compris que pour que cela fonctionne, il fallait valoriser la démarche de l'élève qui se connecte, en majorant sa note de vie scolaire ou en l'interrogeant sur un point du cours qu'il a revu avec son enseignant », explique-t-il.

Après cette première année de rodage, le proviseur va proposer à nouveau le dispositif aux élèves dès janvier. Une perspective qui enchante Fatou, en terminale secrétariat. « Ce système va m'aider à me remettre au travail le soir, lorsque je serai en stage. Je

vais pouvoir chatter avec mon prof de maths et revoir des points du programme que je n'ai pas compris. » De son côté, Guillaume Pin imagine déjà d'autres utilisations de la plateforme : « Pourquoi ne pas tester les classes virtuelles pour les révisions du bac ? » ■

Le soutien en ligne expérimenté

« Il n'y a pas de raison que le soutien soit réservé aux élèves dont les parents peuvent payer des prestataires privés », lance Vincent Peillon dans le *Nouvel Obs* de cette semaine. Pour remédier à la situation, le ministre annonce que 30 000 élèves de 6^e scolarisés en éducation prioritaire bénéficieront d'un soutien scolaire en ligne à la rentrée 2013. Une mesure qu'il détaillera ce jeudi dans son plan numérique. Mais selon nos informations, le dispositif sera d'abord expérimenté de janvier à juin 2013 sur 400 élèves de Poitiers, Toulouse et Versailles. « Dans chaque collège, le principal identifiera les élèves qui auront

besoin de ce service d'aide, de soutien et d'accompagnement individualisé », explique Serge Bergamelli, directeur général du Centre national d'enseignement à distance (Cned), qui pilote l'opération. Les élèves pourront profiter de deux heures d'accompagnement en présentiel avec un enseignant de leur établissement pour se connecter à la plateforme et utiliser les contenus du Cned en maths, français et anglais. « L'élève pourra aussi se connecter de chez lui entrer en contact avec les enseignants », précise Serge Bergamelli. Cette expérimentation sera évaluée à la fin juin, afin d'ajuster le dispositif. ■

D.B.

Marmara
VOUS AVEZ TOUT COMPRIS !

**FUYEZ L'HIVER
PARTEZ 2 SEMAINES !
2^e SEMAINE
GRATUITE**

EN **Club Marmara**

> **MARRAKECH - AGADIR - DJERBA**

DÉPARTS DU 1^{ER} JANVIER AU 7 FÉVRIER 2013

À SAISIR DÈS MAINTENANT
MARMARA.COM ☎ 0892 161 161 (0,34€/min)

Semaine supplémentaire offerte sur les Club Marmara en Tunisie et au Maroc, pour des départs de toute la France du 1^{er} janv. au 7 fév. 2013. Comprend : les vols A/R, transferts, séjour 14 nuits base chambre double et restauration selon le produit réservé. Offre soumise à conditions, valable du 10 au 30 déc. 2012, jusqu'à épuisement des stocks et non cumulable avec toute autre promotion. TUI France - IM093120002 - RCS Bobigny 31 089 474
Crédit photos : Gettyimages.

SECONDES

FAITS DIVERS

Un gendarme blessé lors d'une interpellation

Un gendarme a été blessé par balle, au pied, mercredi matin à La Chapelle-Saint-Mesmin (Loiret), par un homme que des militaires du peloton de surveillance et d'intervention de la gendarmerie d'Orléans étaient venus interpellier à son domicile.

Plus d'une tonne de cannabis saisie au Pays basque

Environ 1,140 tonne de résine de cannabis a été saisie par la gendarmerie autoroutière mercredi soir dans une camionnette arrêtée et abandonnée sur l'autoroute à Biriattou, un village du Pays basque frontalier avec l'Espagne.

02

SFR Carrément vous.



MOTOROLA
RAZR™ i

9€⁽¹⁾
,90

avec une formule Carrée 2Go
avec un engagement de 24 mois.



Batterie ultra performante
Écran intégral
Design ultra compact



DAS: 0,85 W/kg⁽²⁾

L'internet plein écran
avec les nouvelles formules Carrées.



SFR - S.A. au capital de 3 423 265 598,40 € - RCS Paris 343 059 564

sfr.fr Offres soumises à conditions, valables en France métropolitaine du 03/12/12 au 31/12/12. (1) Prix de vente maximum conseillé, valable pour l'achat d'un Motorola RAZR™ i avec la souscription d'une formule Carrée 2Go, **au prix avec nouveau mobile, pour une durée d'engagement de 24 mois.** Tarif différent en cas de souscription d'une autre formule Carrée. Tarifs et conditions disponibles en point de vente en cas de renouvellement. Téléphone utilisable avec la carte SIM SFR. Pour l'utiliser avec la carte SIM d'un autre opérateur, rendez-vous sur l'Assistance sfr.fr et tapez « Désimlocker mon mobile » dans le moteur de recherche. Données Constructeur. (2) Le DAS (débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2W/kg. **Détails sur sfr.fr et en point de vente.**

NOTRE-DAME-DES-LANDES La justice ordonne leur expulsion, les affrontements s'intensifient

LES OPPOSANTS SUR UN SIÈGE ÉJECTABLE

À NANTES, GUILLAUME FROUIN

Le « sursis » espéré par les « chats teigneux » aura été de courte durée. Le tribunal de grande instance de Saint-Nazaire – qui avait déjà autorisé mardi le préfet à détruire les cabanes des occupants de La Châtaigneraie – a également donné son feu vert à leur expulsion, « ainsi que l'évacuation de tous les matériels, véhicules et autres objets mobiliers leur appartenant ». L'annonce en a été faite mercredi par la préfecture de Loire-Atlantique. « Ces décisions disent l'état de droit, les occupants n'ont plus de protection juridique », estime-t-elle dans un communiqué.

Deux attaques en réaction

La veille, les opposants au projet d'aéroport de Notre-Dame-des-Landes avaient vu comme un « nouveau sursis » la décision de démolir leurs cabanes. Une seconde procédure d'expulsion devait en effet être engagée devant le tribunal d'instance de Saint-Nazaire pour pouvoir évacuer les terrains, selon l'un de leurs avocats. « Avant, on était sur le Code de l'urbanisme, aujourd'hui on est sur le droit du logement, estime Cyril Bouligand, un agriculteur de 33 ans, opposé au projet d'aéroport. En pleine trêve hivernale, le préfet devra prendre ses responsabilités. »

L'annonce survient alors que deux « attaques violentes » ont été déplorées mercredi matin contre les forces de l'ordre. Un premier « guet-apens » a été tendu vers 8h20 par « une quarantaine d'individus », selon les autorités. Une



PHOTOS: FABRICE ELSNER/ZOMINUTES

Selon la justice, les opposants au projet d'aéroport occupent « sans droit ni titre » des cabanes sur la zone visée.

seconde attaque a eu lieu vers 9h30. « Une cinquantaine d'assaillants casqués et munis de boucliers, de frondes et de cocktails Molotov » s'en sont pris à un peloton de surveillance. Pendant ce temps-là, les experts de la « commission du dialogue » instaurée par le Premier ministre – et ancien maire de Nantes –, Jean-Marc Ayrault, sont arrivés à Nantes. Leur mission s'annonce d'ores et déjà compliquée. ■



Le « camp fortifié » qui hérissé les élus socialistes

Les occupants de La Châtaigneraie ne désarment pas. Dans un communiqué, ils ont annoncé « mettre en place dès maintenant les recours juridiques ». Les élus locaux, eux, se sont surtout focalisés sur les heurts avec les forces de l'ordre. « Ces violences sont inadmissibles dans un Etat de droit, et masquent la réalité de ce projet voulu par tout un territoire », estime Patrick Rimbart (PS), successeur de Jean-Marc Ayrault à la mairie de Nantes. « Ces actes prémédités, d'une violence inouïe, illustrent le caractère organisé et criminel d'une frange armée

des opposants », a également fustigé Jacques Auxiette, président (PS) du conseil régional des Pays de la Loire. Avant d'adresser un message à ses alliés écologistes. « Il est grand temps que tous les républicains condamnent sans équivoque ces violences, et cessent d'être solidaires d'activistes qui construisent un véritable camp fortifié. » « Envoyé spécial du président de la République pour la protection de la planète », Nicolas Hulot, lui aussi opposé au projet, espérait mercredi qu'il soit « encore temps de revoir la messe ». ■ **G.F.**

■ UN RETRAIT DES FORCES DE L'ORDRE PAS ENVISAGÉ

Le préfet de Loire-Atlantique, Christian de Lavernée, a déclaré mercredi qu'il était « inadmissible » d'envisager un retrait des forces de l'ordre de Notre-Dame-des-Landes (Loire-Atlantique), comme le demandent les opposants au projet d'aéroport qui doit y être construit.

« MARIAGE POUR TOUS »

La PMA s'invite dans le débat

Elle était portée comme une revendication fondamentale de certaines associations. Après des mois de tergiversations, le gouvernement a annoncé mercredi qu'il ne s'opposera pas « à tout prix » à un amendement élargissant l'assistance à la procréation médicalement assistée (PMA) dans le débat parlementaire sur le « mariage pour tous ».

Le Premier secrétaire du PS, Harlem Désir, avait déjà indiqué lundi que le groupe socialiste à l'Assemblée déposerait un amendement pour que les couples de femmes puissent avoir accès à la PMA, lors de la discussion du projet de loi, et qu'il aurait toutes les chances d'être adopté. Les députés en discutent à partir du 25 janvier 2013. ■

53000735
02

INTERNET

La Cnil appelle à la prudence sur les photos publiées La Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil) appelle à la prudence à propos des photos mises en ligne. Selon un sondage TNS Sofres pour *Les Echos*, 58 % des internautes français déclarent publier photos sur le Web sans toujours connaître les conséquences, notamment sur leur devenir.

Facebook optimise la confidentialité des utilisateurs

Facebook a dévoilé mercredi de nouveaux outils pour mieux contrôler son profil, notamment pour exiger le retrait de photos.

Charles, adhérent

**“LE SAPIN, C’EST FAIT.
LA BÛCHE, C’EST FAIT.
LE CADEAU, C’EST FAIT.”**

LISEUSES ET TABLETTE KOBO BY FNAC
À PARTIR DE 79€⁹⁰



Fnac. On ne peut qu'adhérer.

fnac
.com

20 SECONDES

JUSTICE

Soupçons de corruption à la mairie d'Antibes

Le premier adjoint au maire d'Antibes Juan-les-Pins (Alpes-Maritimes) chargé de l'urbanisme depuis 1995 a été mis en examen mercredi pour corruption passive. Jean-Pierre Gonzalez, relâché de sa garde à vue mercredi, après avoir versé une caution de 100 000 €, est soupçonné d'avoir acheté ou projeté d'acheter à des promoteurs conciliants des biens immobiliers à des prix bien en deçà de ceux du marché.

MÉTÉO

Neige et verglas dans vingt départements français

Météo France a annoncé mercredi que vingt départements de la Bretagne, des Pays de la Loire, du Centre et de l'Île-de-France ont été placés en alerte orange jeudi de 1 h du matin à 15 h en raison de risques de neige et de verglas.

JUSTICE Le sénateur socialiste peut désormais être placé en garde à vue

GUÉRINI PERD SON IMMUNITÉ

AMANDINE RANCOULE

Le bureau du Sénat a levé mercredi l'immunité parlementaire de Jean-Noël Guérini, le président socialiste du conseil général des Bouches-du-Rhône. « Je souhaitais cette décision, car je veux dans les plus brefs délais apporter toutes les explications nécessaires à la manifestation de la vérité, affirme le sénateur dans un communiqué. S'il faut en passer par les conditions voulues par le juge, afin de pouvoir m'exprimer, je les accepte. »

« Passé derrière le rideau »

Le juge d'instruction Charles Duchaine pourrait le placer en garde à vue dans une affaire de corruption passive, trafic d'influence et association de malfaiteurs. « Pour protéger l'institution [le conseil général], Jean-Noël Guérini doit prendre la décision de ne plus assumer ses responsabilités à la tête du département », assène toujours Michel Pezet (PS), conseiller général. Car avec cette nouvelle levée d'immunité, « le



Jean-Noël Guérini.

filet judiciaire se resserre, même s'il continue, droit dans ses bottes, à dire et à faire dire qu'il existe, pense Daniel van Eeuwen, professeur émérite à l'Institut d'études politiques (IEP) d'Aix-en-Provence. Il est passé derrière le rideau, mais ça ne veut pas dire qu'il ne tire plus les ficelles. » En mars, un

vote à bulletins secrets a adopté sans encombre le budget du département, témoignant qu'il avait toujours des soutiens au sein de l'institution. « S'il existe des fissures, rien ne casse », renchérit Daniel van Eeuwen, évoquant l'absence de réactions des instances socialistes à la suite de la publication du rapport d'Alain Richard en juillet 2011, qui dénonçait les méthodes Guérini au sein de la fédération socialiste.

« On est dans une logique mar-seillaise : il ne s'est rien passé », assure-t-il. Le conseiller général André Guinde (PS) vient pourtant de démissionner de la présidence de la commission d'appel d'offres, selon une information du figaro.fr, pour des « convenances personnelles ». Il aurait en réalité refusé d'attribuer un marché à l'avocat Régis de Castelnaud, qui a été entendu comme témoin assisté dans l'affaire Guérini. « Guinde joue sa crédibilité. Dans la perspective d'un changement à la tête du département, il est un sérieux candidat », estime le professeur. ■

SOCIAL

La colère d'ouvriers de PSA à Poissy

Des pneus brûlés, des ordinateurs détruits, des tableaux d'affichage renversés... Mercredi, entre 300 et 400 salariés de l'usine d'Aulnay (Seine-Saint-Denis) de PSA Peugeot Citroën ont manifesté leur colère dans le centre tertiaire de Poissy (Yvelines) à la suite de l'annonce, mardi soir, d'une suppression de 1 500 postes supplémentaires d'ici à la mi-2014. « La casse, c'est une direction qui continue de mentir devant les syndicats, le gouvernement, la France entière, qui refuse

de négocier sérieusement et qui continue d'organiser des réunions qui ne mènent à rien, a souligné à Reuters Jean-Pierre Mercier, délégué de la CGT du site d'Aulnay-sous-Bois. La colère s'est exprimée à juste raison. » La direction a dénoncé les dégradations qui seraient le fait d'une minorité de manifestants. Le groupe aurait l'intention de porter plainte. Les syndicats devaient rencontrer la direction mercredi à 13 h, mais cette réunion a été reportée au 20 décembre. ■



Devant le centre tertiaire de PSA Peugeot Citroën à Poissy (Yvelines).

SANTÉ

Marisol Touraine va présenter son remède pour les déserts médicaux

« Ce n'est pas un salaire minimum, c'est une sécurisation de l'installation pendant deux ans », a expliqué mercredi matin Marisol Touraine sur LCI. La ministre de la Santé veut garantir aux jeunes médecins libéraux, qui vont s'installer dans des déserts médicaux, un revenu de 55 000 € par an, soit environ 4 600 € par mois. C'est l'une des mesures du plan pour réduire la fracture sanitaire que la ministre doit présenter ce jeudi lors d'un déplacement dans une maison de santé à Scorbé-Clairvaux

bien travailler. » Et de préciser : « Un jeune s'installe là où il a ses réseaux, aussi bien professionnel que familial. On part à la campagne, quand on vient de la campagne. » La création de « pôles de soins de proximité », où les professionnels de santé pourront travailler en équipe, la séduit davantage : les praticiens s'installent de moins en moins en cabinet. « Et le monde médical se féminise de plus en plus. Du coup, les médecins cherchent des salaires et des horaires fixes », observe le Dr Anne-Sophie Stephan. Elle reçoit environ 25 patients par jour en consultation et ne se déplace pas à plus de 10 km de son cabinet. Et les jours où elle s'absente, elle le « paie le lendemain ». Difficile dans ces conditions d'avoir une vie de famille. « Si les jeunes ne s'installent pas dans ces zones, c'est qu'il n'y a pas qu'une pénurie de médecins. Il manque aussi souvent des services publics – une école à proximité –, un travail pour le conjoint ou des loisirs... » Comme quoi, sans crèches, sans loisirs, même pour 4 600 € par mois, difficile de sauter le pas. ■

« Il manque aussi des services publics ou un travail pour le conjoint. »

(Vienne). C'est « nettement insuffisant », dénonce le premier syndicat de généralistes, MG France. « Ce n'est pas une question d'argent, explique le Dr Anne-Sophie Stephan, qui exerce à Mercurol (Drôme), à une vingtaine de kilomètres de Valence. Par définition, un médecin qui s'installe dans un désert est sûr de

VINCENT COLAS

**SURPRIISE ! DEVINEZ QUI VA
VOUS PROTÉGER TOUT L'HIVER ?**

labello®

&

NIVEA

Fini les lèvres gercées et les mains desséchées.
Le couple inséparable de l'hiver s'unit
pour vous offrir une hydratation intense.



BELGIQUE Le Parti du travail s'est rendu chez l'acteur pour promouvoir sa taxe sur les millionnaires

UNE RICHE IDÉE POUR DEPARDIEU

VINCENT VANTIGHEM

Il s'avaient aperçu de la lumière à travers les fenêtres. Mais, mercredi, quand les militants du Parti du travail de Belgique (PTB) ont sonné à la porte d'une imposante maison en briques rouges à Néchin, personne n'est venu ouvrir. « Ils s'agiraient de la nouvelle maison de Gérard Depardieu, confie Benjamin Pestieau, membre de ce parti de gauche radicale. On voulait juste lui souhaiter la bienvenue. »

Huit milliards d'euros par an

L'acteur français n'ayant pas donné signe de vie, la dizaine de militants a déposé sur le pas de sa porte un « baril de poudre à lessiver » un peu spéciale baptisée « Taxe des millionnaires ». « C'est pour qu'il ne soit pas trop dépaysé, confie Philip, un militant. Pour l'instant, il n'y a pas d'impôt sur la fortune en Belgique. Mais nous militons pour que soit instaurée une taxe sur les

millionnaires. » Comme 27 % des habitants de ce village proche de la frontière, l'acteur se serait exilé pour des raisons fiscales. « Le gouvernement vient d'annoncer un nouveau plan d'austérité, poursuit Benjamin Pestieau. Or, cette taxe permettrait de faire rentrer 8 milliards d'euros par an dans les caisses et de soulager les plus pauvres... » Contacté par *20 Minutes*, l'agent de Gérard Depardieu n'a pas souhaité réagir à cette proposition. « Mais il peut toujours nous écrire, conclut Philip. On a laissé notre adresse sur le baril... » ■



Gérard Depardieu s'est installé à Néchin, près de la frontière franco-belge.

« Attention, les Belges ont horreur des m'as-tu-vu »

Depuis que le bourgmestre d'Estaimpuis a confirmé l'installation prochaine de Gérard Depardieu à Néchin, c'est devenu le sujet de conversation dans le village. Résidant depuis dix ans, Marc préfère mettre l'acteur français en garde : « Attention, les Belges et parti-

culièrement les Wallons ont horreur des gens qui jouent les m'as-tu-vu avec une grosse voiture au centre du village. » Heureusement, Michel qui vend justement sa maison propose ses conseils pour rester discret. « Il suffit de se cacher derrière les grandes haies

doubles et on est tranquilles... » Mais si l'acteur qui a joué Obélix veut s'intégrer, il « vaut mieux qu'il participe aux rares événements dans la commune », estime Géraldine. Pourquoi ne pas organiser un banquet pour son arrivée ? ■

A NÉCHIN (BELGIQUE), OLIVIER ABALLAIN

CORÉE DU NORD

Un tir de fusée, malgré l'ONU

Le Conseil de sécurité de l'ONU devait se réunir mercredi, quelques heures après un tir de fusée nord-coréen qui a suscité des menaces de nouvelles sanctions de la part des Etats-Unis et de l'Union européenne, et les regrets de la Russie et de la Chine.

Le lancement sur le site de Tongchangri, proche de la frontière chinoise, a eu lieu à 9 h 51 (heure locale). L'engin est passé à la verticale de l'île japonaise d'Okinawa. L'objectif, selon la version

donnée par Pyongyang, est de placer en orbite un satellite météo. Il s'agit du deuxième tir d'un engin à longue portée auquel procèdent les autorités nord-coréennes cette année après un lancement mené en avril qui s'était soldé par un échec quand la fusée s'était abîmée en mer. La Maison Blanche a qualifié mardi ce tir d'« acte hautement provocateur » et a promis de travailler avec ses partenaires internationaux à une « action appropriée » contre Pyongyang. ■



La fusée Unha-3 a décollé mercredi depuis la base de Tongchangri.

20 SECONDES

VENEZUELA

Un rétablissement complexe pour Hugo Chavez

Hugo Chavez, le président vénézuélien, opéré à nouveau mardi à Cuba pour une récurrence d'un cancer, connaît un rétablissement « complexe », a déclaré mercredi le vice-président Nicolas Maduro. Mardi, ce dernier, qui avait été désigné par Chavez comme éventuel successeur, avait estimé que l'opération était un succès. L'intervention subie mardi par Chavez est la quatrième en dix-huit mois et elle pose une fois de plus la question de la capacité du chef de l'Etat, réélu le 7 octobre, à continuer d'assumer ses fonctions.

SYRIE

Une explosion vise le ministère de l'Intérieur

Trois explosions ont visé mercredi le ministère de l'Intérieur à Damas, a rapporté la télévision officielle syrienne. Elle auraient fait au moins sept morts.

AFRIQUE DU SUD

Nelson Mandela, hospitalisé, a fait des progrès

L'ex-président sud-africain Nelson Mandela, hospitalisé pour une infection pulmonaire depuis samedi, a fait des progrès, selon les dernières informations officielles. La grande figure de la lutte contre l'apartheid, âgé de 94 ans, semble bien réagir aux traitements. « Les médecins s'occupant de l'ancien président Mandela ont rapporté qu'il avait fait des progrès ces dernières 24 h et ils sont satisfaits de la façon dont il répond au traitement », a écrit la présidence dans un communiqué.

Le gouvernement se montre rassurant depuis que Nelson Mandela a été hospitalisé pour le réveil d'une ancienne infection pulmonaire. L'ancien président, qui a reçu le prix Nobel de la paix en 1993, avait été hospitalisé en janvier 2011 pour une infection de la même nature. Ces problèmes de santé pourraient être liés aux séquelles d'une tuberculose attrapée lors des vingt-sept années passées en captivité dans les geôles du régime de l'apartheid. ■

envie de neige ?



leboncoin.fr

85 000 annonces pour vos locations de vacances



Disponible dans
l'App Store



ANDROID APP ON
Google play

IMMOBILIER En Suède, « 20 Minutes » a pu constater les contraintes liées à l'encadrement des loyers

À STOCKHOLM, LA CHASSE AU LOGEMENT

DE NOTRE ENVOYÉE SPÉCIALE
EN SUÈDE
CÉLINE BOFF

Stefan, 30 ans, vit dans un 40 m² niché au cœur de Stockholm. Qu'il loue moins de 500 € par mois. Car en Suède, les loyers sont encadrés : leur prix ne peuvent dépasser de plus de 5 % ceux des HLM du voisinage. Mais Stefan a dû patienter sept ans avant de décrocher son appart... Les listes d'attente proposées par le privé locatif sont aussi interminables que l'hiver suédois. « Certaines familles y inscrivent leurs enfants dès leur naissance pour être sûres qu'ils accèdent à un logement à leur

majorité », assure Vincent Androuet, Français installé à Stockholm depuis 1999. Du coup, les abus ne manquent pas. Des locataires sous-louent à des prix pouvant atteindre le double de la limite légale. Certains propriétaires respectent les tarifs, mais demandent des « petits gestes... Des versements cash qui vont jusqu'à 30 000 € pour 60 m² », assure un expert.

« Tout cela va exploser »

Côté vente, les prix ne sont pas plafonnés. Du fait de la pénurie, ils atteignent des niveaux parisiens. Ce qui ne freine pas les Stockholmlois. D'autant plus que jusqu'en 2010, ils pouvaient emprunter jusqu'à 110 % du prix de leur bien, sans réelle



Cette agence propose à la vente dans le quartier de Södermalm un 31 m² à 230 000 €.

exigence quant à leurs ressources. Désormais, ils doivent poser au moins 15 % d'apport sur la table. Niclas, 28 ans et deux enfants, a acheté son 46 m² avant la réforme. Depuis, chaque mois, il paie seulement les intérêts. « Quand je le revendrai, il sera plus cher, donc

je pourrai payer la banque. » Robert, 36 ans, technicien informatique, est plus inquiet : « Les fleurons de notre industrie vont mal, les banques prêtent à tout le monde... Tout cela va finir par exploser. » Cela lui rappelle les années 1990, quand la bulle immobilière a

éclaté et que les banques se sont retrouvées en faillite. Entre 1990 et 1995, les prix immobiliers avaient chuté de 25 %. Si l'histoire venait à se répéter, au vu de l'endettement record des ménages suédois, le royaume replongerait dans une récession sévère. ■

TOURNÉE Europavox

GREAT MOUNTAIN FIRE (DE)
EWERT AND THE TWO DRAGONS (DE)
FUNERAL SUITS (DE)
HOLOGRAMS (SE)
MIKHAEL PASKALEV (BG)
BRNS (DE)

DU 16 AU 27 JANVIER 2013
LE SON DE L'EUROPE SUR SCÈNE !

16 JANVIER	CLERMONT-FERRAND	23 JANVIER	DIJON
17 JANVIER	BORDEAUX	24 JANVIER	VILLEURBANNE
18 JANVIER	LA ROCHELLE	25 JANVIER	NANCY
19 JANVIER	ANGERS	26 JANVIER	REIMS
20 JANVIER	SANNOIS	27 JANVIER	TOURCOING
22 JANVIER	PARIS		

TOUTE LA PROGRAMMATION SUR WWW.EUROPAVOX.COM

LOCATIONS : FRAC, CARREFOUR, GÉANT, MEGASIN U, WWW.FRAC.COM ET SUR VOTRE MOBILE ET POINTS DE VENTE HABITUELS.

CONCURRENCE

Bic plie face aux briquets chinois

C'est fini. Ce jeudi à 00h01, la taxe européenne anti-dumping sur les briquets chinois a vécu. Opposée à son maintien, la Commission a officiellement publié mercredi son avis d'expiration. Créée en 1991, cette taxe de 6,5 centimes d'euro entraînait le doublement du prix de ces briquets importés. « Son non-renouvellement [...] ne peut que favoriser les importateurs de briquets d'origine asiatique, qui détiennent déjà plus de 70 % en volume du marché européen », a réagi dans un communiqué le français Bic, à l'origine de la demande de renou-

vellement de la taxe. A la mi-novembre, le groupe évoquait un manque à gagner de 100 à 150 millions de briquets par an en Europe, si elle n'était pas maintenue. Il menaçait aussi de réexaminer des investissements de plusieurs dizaines de millions d'euros, notamment à Redon, en Bretagne, sans pour autant y menacer l'emploi. Les analystes, eux, relativisent l'impact financier de la décision : si les briquets représentaient en 2011 28 % du chiffre d'affaires de Bic, moins de 15 % de cette part était réalisée en Europe. ■

CLAIRE PLANCHARD

EMPLOI

Les contrats de génération prévus dès 2013

Le dispositif destiné à encourager l'embauche des jeunes en CDI et le maintien des seniors dans l'emploi a été adopté mercredi en Conseil des ministres et sera examiné à la mi-janvier au Parlement. Son coût est estimé à 1 milliard d'euros.

CONSOMMATION

Les prix sont repartis à la baisse en novembre

Les prix ont baissé de 0,2 %, après une hausse de 0,2 % en octobre, selon l'Insee. En cause : le recul des prix de l'énergie (-1,2 %), des carburants (-2,3 %) et des télécoms (-3,3 %).

SECONDES

02

FILIATION La disparation du sitariste indien laisse plusieurs orphelins, réels ou spirituels

RAVI AVAIT PLUSIEURS FILS À SON SITAR

BENJAMIN CHAPON

« **M**oins que de cordes* à mon sitar. » Ravi Shankar nous répondait ainsi à la question « Combien avez-vous d'enfants ? », lors de sa dernière venue à Paris, en 2008. Le discret maître indien, décédé mardi à 92 ans, laisse plusieurs orphelins.

► **Anoushka Shankar, la bonne fille.** Sitariste de talent, elle accompagnait son père sur scène depuis une dizaine d'années. Comme lui, elle a un jeu fluide et plutôt sobre qui permet les mariages avec artistes et instruments venus d'autres univers musicaux.

► **Norah Jones, la mauvaise fille.** Elle prétend l'avoir peu connu. Lui assurait être « fier mais pas très au courant » de sa carrière. Elevée aux États-Unis et ayant percé dans le jazz puis la pop, Norah Jones n'a jamais touché un sitar de sa vie.

► **George Harrison, le fils adoptif.** L'histoire retiendra, à tort ou à raison, que le Beatles fut le premier musicien rock à être allé trouver Ravi Shankar, en Inde, amorçant le mouvement de la world music, qui assaisonna la pop occidentale de mysticisme et d'encens. George Harrison devint, en 1966, disciple de Ravi Shankar, qui garda de cet élève « joyeux et appliqué » un meilleur souvenir que de Brian Jones, le Rolling



Ravi Shankar et sa fille Anoushka, sur scène à Kolkata dans l'est de l'Inde en février 2009.

Stones qui eut la même idée qu'Harrison en 1967.

► **Ravi Coltrane, le fils prodigue.** Quand on est le fiston de John Coltrane, plus grand saxophoniste jazz de tous les temps, et qu'on a été pré-nommé Ravi en hommage au musicien indien, difficile de de-

venir percepteur des impôts, plombier ou vendeur chez Surcouf. A moins de sacrément froisser son karma. Né en 1965, Ravi Coltrane est forcément devenu saxophoniste de jazz.

► **MGMT, les fils cachés.** Le duo new-yorkais post-hippie ne cache pas son admiration pour

Ravi Shankar. Leur album *Congratulations* comporte d'ailleurs des morceaux avec sitar électrique. ■

* Il jouait d'un sitar à 21 cordes.

Retrouvez Ravi Shankar en vidéos sur



Produit par Fald Entertainment

Disney Live!

présente

LA BANDE À MICKEY ET SON MAGIC SHOW

LE SPECTACLE DE MAGIE DE TOUTE UNE VIE!

PARIS - LE GRAND REX du 1^{er} au 17 mars 2013 ET EN TOURNÉE EN FRANCE

Locations : monticket.com - FNAC - Virgin - Carrefour - Magasins U - Géant - Auchan - E.Leclerc - fnac.com - ticketnet.fr

TF1

20 minutes

ALLOFAMILLE.FR

www.disneylive.fr

ROWEI production

Disney Junior

RFM

LE MEILLEUR DE LA MUSIQUE

© Disney. Tous droits réservés - Numéro de licence : 2-1048370 / 51048371

l'Amour a besoin de publicité

Aujourd'hui, on parle de tout avec n'importe qui sur la planète en deux secondes. Mais alors qu'il n'a jamais été aussi facile de communiquer, il est de plus en plus difficile d'exprimer ses sentiments. Bref, on se censure, on s'impose la pudeur.



Parce que l'amour n'a pas bonne presse, nous vous offrons une pleine page de publicité dans ce journal le jour de la Saint-Valentin. Utilisez-la pour exprimer vos sentiments.



Postez vos déclarations sur la page Facebook des Éditions Harlequin. Un jury sélectionnera le plus beau message d'amour.



soutient vos plus belles déclarations d'amour

www.facebook.com/LesEditionsHarlequin

Flashez ce code
pour vous rendre
directement
sur notre page.



MARC LAVOINE

EN CONCERT

PARIS - L'OLYMPIA
BRUNO COQUATRIX

DU 19 AU 24 FÉVRIER 2013

ET EN TOURNÉE

DANS TOUTE LA FRANCE.

FÉVRIER 2013

08/02 - ÉVRY

09/02 - MONTLUÇON

12/02 - LAVAL

13/02 - MOUILLERON-

LE-CAPTIF

14/02 - CHATEAUXROUX

15/02 - BOURGES

16/02 - NEVERS

19 AU 24/02 - PARIS

MARS 2013

12/03 - LE MANS

13/03 - LE HAVRE

14/03 - BEAUVAIS

15/03 - ÉPERNAY

16/03 - BESANÇON

19/03 - ANGOULÊME

20/03 - MONT-DE-MARSAN

21/03 - ALBI

22/03 - BORDEAUX

23/03 - PAU

27/03 - BRUXELLES

28/03 - DUNKERQUE

AVRIL 2013

03/04 - STRASBOURG

04/04 - NANCY

09/04 - CHAMBÉRY

10/04 - ST ÉTIENNE

11/04 - CLERMONT

FERRAND

12/04 - LIMOGES

13/04 - BOULAZAC

17/04 - RENNES

18/04 - MORLAIX

19/04 - LORIENT

MAI 2013

14/05 - TOULOUSE

15/05 - MONTPELLIER

16/05 - MARSEILLE

17/05 - TOULON

18/05 - NICE

28/05 - ROUEN

29/05 - ORLÉANS

30/05 - TOURS

31/05 - ANGERS

JUIN 2013

01/06 - NANTES

06/06 - CAEN

07/06 - AMIENS

08/06 - LILLE

11/06 - ANNECY

12/06 - GENÈVE

13/06 - GRENOBLE

14/06 - ROANNE

15/06 - LYON

18/06 - MONTBÉLIARD

19/06 - DIJON

...

NOUVEL ALBUM « JE DESCENDS DU SINGE »

LOCATIONS : 0892 683 368 - 0892 390 100 (0,34 €/MN)

WWW.OLYMPIAHALL.COM - WWW.TICKETNET.FR

E.LECLERC - AUCHAN - VIRGIN ET POINTS DE VENTE HABITUELS

www.marclavoine.fr



LE SON POP-ROCK

16 HIGH-TECH



Les stations A5 et A7 de Bower & Wilkins, au design minimaliste.

SON Les stations d'accueil en ont ras le dock

LE SANS-FIL, L'AUDIO PAS IDIOT

CHRISTOPHE SÉFRIN

Panique dans les rayons : quelle station d'accueil audio faut-il acheter pour sonoriser et recharger son smartphone ? Un dock pour iPhone ? Avec Apple, qui vient de changer son connecteur, on n'est jamais sûr de rien... Une station Android ? Elles sont quasi-inexistantes à part de rares appareils chez LG, Philips et Samsung. Alors que les constructeurs sont incapables de se mettre d'accord sur une connectique commune, l'alternative du dock sans fil est pertinente.

Compression ou pas ?

« La norme de transmission sans fil Bluetooth est désormais universelle », note Olivier Baharian, directeur marketing d'Harman France. Bémol cependant : impossible avec le Bluetooth de diffuser du son sur plusieurs docks simultanément. Adieu, donc, le multi-room. Par ailleurs, le Bluetooth compresse un peu la musique en lui faisant perdre des harmoniques. « On ne veut pas passer par le Bluetooth qui n'offre pas toute la bande passante qu'offre le wi-fi ou le DirectPlay (la norme de

transmission sans perte d'Apple) », précise-t-on chez Libratone. « C'est kif-kif, on peut faire des écoutes Bluetooth et wi-fi à l'aveugle et se tromper », rassure Oliver Baharian.

Au-delà des querelles de clocher, le sans-fil semble promis à un bel avenir. Parmi d'autres, les stations A5 ou A7 de Bowers & Wilkins ou la Venue LT de JBL (sans fil et avec connecteur iPhone 5) sont des valeurs sûres en cette fin d'année. « Avec le sans-fil, on peut aussi "streamer" sa musique depuis son ordinateur ou sa tablette », rappelle-t-on chez Philips.

En attendant la généralisation de la norme NFC dans les smartphones (déjà épousée par Nokia et la station Power Up de JBL) et la possibilité de recharger son mobile par induction, les stations avec dock devraient subsister encore quelque temps. Mais beaucoup d'entre elles ont déjà incorporé Bluetooth et wi-fi. Ce sont celles qu'il convient de privilégier. Quelles que soient leurs spécificités, elles seront à la fête au pied du sapin, avec quelque 189 000 ventes d'ici à Noël. C'est presque deux fois plus que les ventes d'appareils photo reflex. ■

Le meilleur de Google dans une tablette



Nexus 7, à partir de 199 €*

* Frais de livraison exclus.

© 2012 Google Inc. Tous droits réservés. © 2012 Disney•Pixar

Rebelle est disponible en VOD dans Google Play du 1^{er} décembre 2012 au 30 mars 2013.

nexus⁷

Achetez-la dès maintenant sur play.google.com/nexus

HOROSCOPE



Bélier du 21 mars au 20 avril

La forme est excellente ! Mais vous ne prenez pas encore assez soin de vous. Pensez à aller chez le coiffeur.



Taureau du 21 avril au 21 mai

Vous êtes un tantinet nerveux. Mais cela vous donnera du mordant. Gare à ceux qui se mettent en travers de votre route !



Gémeaux du 22 mai au 21 juin

Vous demandez un peu trop à votre organisme. Vous êtes partout à la fois. Allez à l'essentiel du jour.



Cancer du 22 juin au 22 juillet

Vous avez envie de faire la fête et de vous changer les idées. Tout va pour le mieux dans le meilleur des mondes.



Lion du 23 juillet au 23 août

Vous avez un moral d'acier et la tête pleine de beaux projets. Dès le réveil, vous chantez, tel un pinson.



Vierge du 24 août au 23 septembre

Vous avez l'impression que l'avenir vous appartient. Vous êtes d'humeur rigolarde. C'est tellement rare !



Balance du 24 sept. au 23 octobre

Vous êtes d'une humeur massacrante ! Mais qui vous a fait une entourloupe pour que vous réagissiez ainsi ?



Scorpion du 24 oct. au 22 nov.

Réjouissez-vous. Vous allez arriver à bout de tous les problèmes jusqu'ici non résolus. Vous êtes le meilleur.



Sagittaire du 23 nov. au 21 déc.

Vous vous sentez un peu mieux. Profitez-en pour faire des emplettes et vous aérer. Si cela ne durait pas ?



Capricorne du 22 déc. au 20 janvier

Vous avez une petite baisse de moral. Ce n'est pas une raison pour vous laisser aller. Réagissez ! Et vite !



Verseau du 21 janvier au 18 février

Vous avez une forme excellente. Vous êtes même prêt à escalader l'Himalaya en trois jours ! Est-ce bien sérieux ?



Poissons du 19 février au 20 mars

N'ayez pas la grosse tête. Certes, vous réussissez tout ce que vous entreprenez. Mais attention au retour de bâton.

MOTS FLÉCHÉS N°2332

Force 1

FICELA	ÉTROITE RELATION	BOURRICOTS IMPLANTÉE	ENLEVÉ DE LA SOMME	AVANCE D'ARGENT	POISSON MUET TRAIN DE CHEVAL	VENTILÉ	BIEN DODU
ALCOOL FORT	LIMITE PERMISE	STEAK CRU	ARTICLE PLURIEL	FLÂNER	PRONOM RÉFLÉCHI	ARRÊTE	C'EST COMPARABLE
COMPRI-MÉE	BESACE	DEVISE NIPPONE	ÉNONCÉE À LA SUITE	FIN DE VERBE	LA BELLE SAISON	PETITE POMME (D')	BLÈME
ARRIVÉ EN CE MONDE	CONSPUÉ	INTERJECTION	ACCROCHER	DALLER UNE RUE	ORNÉS	METS DU TEMPS	GARE
ABOMINABLE HUMANOÏDE	À NE PAS JETER	RÈGLE EN ÉQUERRE	POURRI (S)	ATTENDRI	ALUMINIUM	PRÉFIXE	
TITRE DE PASTEUR	FER DE CHIMISTE	SORT DE L'EAU	AUX TONS NATURELS	EXISTES VRAIMENT			

www.20minutes.fr/tv

SOLUTION DE LA GRILLE N° 2331

O	S	A	I	S	C	E	P	T	R	E
I	N	S	T	A	U	R	E	R	A	I
T	E	T	E	G	I	N	S	E	N	G
R	O	S	S	E	R	I	E	I	N	
P	S	I								M
L	E	E								Z
										E
R	I	A	R	A	M	S				
M	I	R	A	C	U	L	E	U	S	E
D	I	L	A	P	I	D	A	T	E	U
N	E	T	V	A	I	R				
C	E	E	D	I	C	T	E			
R	F	A	L	E	S	E				

SUDOKU N°1501

Difficile

	1	5		8	9			
2		6	3		5			
	7						8	
	6	9		1				3
			8	3				
3			6			2	9	
	9						2	
				9		6	1	5
			7	1		9	3	

En partant des chiffres déjà inscrits, remplissez la grille de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne une seule fois tous les chiffres de 1 à 9

Solution du sudoku n° 1500

1	5	9	7	6	2	8	3	4
2	3	7	4	1	8	6	9	5
4	6	8	3	9	5	7	1	2
7	9	5	6	4	1	3	2	8
6	8	4	2	3	7	9	5	1
3	2	1	8	5	9	4	6	7
8	7	6	1	2	3	5	4	9
9	4	2	5	7	6	1	8	3
5	1	3	9	8	4	2	7	6

Jouez en ligne et retrouvez toutes les solutions des jeux sur 20minutes.fr



MARIE

QUELQU'UN VOUS AIME-T-IL EN SECRET ?

Un astrologue vous éclaire !

TAPEZ Foudre AU 71030 *

0,50 EURO par SMS + coût SMS

Service édité par Mydoo - RCS B 420 919 904. 3 SMS minimum pour la 1ère question. MINEURS DEMANDEZ L'AUTORISATION À VOS PARENTS. Conditions d'utilisation sur www.astralia.fr

MINEURS, DEMANDEZ L'ACCORD À VOS PARENTS.

20 Minutes, 4 377 000 lecteurs, 1^{er} quotidien national

(Audipresse ONE 2011-2012, LNM 15+)
50-52, bd Haussmann, CS 10300
75427 Paris Cedex 09
Tél.: 01 53 26 65 65 Fax: 01 53 26 65 10
Fax rédaction: 01 53 26 65 68
E-mail: info@20minutes.fr

Édité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 714 976 €, RCS Paris 438 049 843

Actionnaires: Schibsted ASA, Sofiovest, Spir Communication, Schibsted Print Media AS

Président, directeur de la publication: Olivier Bonsart

Directeur de la rédaction: Yvon Mézou

Directeur général adjoint en charge des revenus: Renaud Grand-Clement

Directeur général adjoint print: Frédéric Lecarme

Rédacteur en chef: Acacio Pereira

Rédacteur en chef magazine: Laurent Baignier

Directrice du marketing et de la communication: Nathalie Desaix

Directeur des ressources humaines: Sébastien Goffings

Directrice administrative et financière: Magali Aldon

Impression: Maury, Segro, IPS, Weiss Druck, Midi Print, RPI, Reiff Zeitungs Druck, RotoGaronne

© 20 Minutes France, 2012.

Dépôt légal: à parution.

N° ISSN: 1632-1022, 1762-5386, 1762-5416, 1762-5424, 1768-1391, 1768-1405, 1771-1142, 1777-8301, 2108-2529, 2109-2192, 2109-1544, 2109-134X, 2109-1277





20.50 Téléfilm



Julie Lescaut : L'aveu

Réalisation : C. Bonnet (Fr., 2011). 1h30. Avec **Véronique Genest, Jennifer Lauret, G. Gabriel**. Julie apprend que sa fille, Sarah, est l'avocate d'un délinquant qu'elle a arrêté.

20.45 Magazine



Envoyé spécial

Présenté par **Guilaine Chenu, Françoise Joly**. « Tout se négocie ». Les consommateurs comparent et marchandent. « Mutinerie silencieuse en prison ». « Foxconn : enquête sur la face cachée d'Apple ».

20.45 Film



La Tête en friche

★ Drame de **Jean Becker** (Fr., 2010). 1h22. Avec **Gérard Depardieu, Gisèle Casadesus, Maurane**. Un quinquagénaire presque illettré rencontre une vieille dame très érudite, qui va lui lire des extraits de romans.

20.55 Série



Un monde sans fin

« Le chevalier ». (G.-B.-Can., 2012). Avec **Blake Ritson, Aure Atika, Oliver Jackson-Cohen**. Le roi Edward II est détrôné en faveur de son fils par la reine Isabelle.

20.50 Série



Borgen, une femme au pouvoir

« Le respect de la vie privée ». (Dan., 2011). Avec **Sidse Babett Knudsen, Neel Rønholt**. L'état de sa fille ayant empiré, Birgitte se sent terriblement coupable.

20.50 Série



Le Transporteur, la série

« A l'aveugle ». (Can.-Fr.-USA, 2012). Avec **Chris Vance, Joseph Kell, Maria Del Mar**. En mission à Philadelphie, Frank doit transporter Jack, un agent de la CIA.

22.30 **New York, section criminelle** Série.
00.55 **New York police judiciaire** Série.

22.15 **Complément d'enquête** Magazine. « Tais-toi et mange ! »

22.15 **Soir 3**
22.45 **Diamant 13**
★ Policier de Gilles Béhat (Fr.-Bel., 2008).

21.45 **Un monde sans fin** Série. « Le roi ».
22.30 **Shameless** Série.
22.30 **Mad Men** Série.

21.50 **Borgen, une femme au pouvoir** Série.
22.50 **Le Mystère de la matière noire** Docu.

21.45 **Le Transporteur, la série** Série.
23.35 **Criminal Minds : Suspect Behavior**

FRANCE 4

20.45 FBI : portés disparus

Série. « Victimes ». « Une vie de regrets ». « Enlèvement ». Avec **Anthony LaPaglia**.
22.50 **Fidèles au poste !** Divertissement.

FRANCE 5

20.40 La Grande Librairie

Magazine. Présenté par F. Busnel. Invités : **Paul Veyne, Jean-Marie Rouart, J.-Y. Le Naour, T. Monémbo...**
22.10 **L'Histoire du monde** Documentaire.

W9

20.50 Twilight, chapitre 2 : tentation

Fantastique de **Chris Weitz** (USA, 2009). Avec **Kristen Stewart**.
23.00 **Twilight, chapitre 1 : fascination**

TMC

20.50 Didier

Comédie de et avec **Alain Chabat** (Fr.-Bel.-Sui., 1996). Avec **Jean-Pierre Bacri**. Un labrador se transforme en homme.
22.45 **90' Enquêtes**

D8

20.50 Eyes Wide Shut

Drame de **S. Kubrick** (USA, 1999). Avec **Tom Cruise**. Confronté aux tentations, un couple se désintègre.
23.35 **Touche pas à mon poste** Divertissement.

NRJ 12

20.35 Star Academy : le prime

Divertissement. Présenté par **Matthieu Delormeau, Tonya Kinzinger**.
22.45 **Au cœur de l'inconnu** Divertissement.

Orange cinéma séries devient OCS

la nouvelle saison de **Boardwalk Empire**
il serait criminel de la rater

OCS
MAX

Boardwalk Empire

série - saison 3 inédite 12

en décembre

retrouvez-nous sur ocs.fr
et sur

OCS le bouquet 100 % cinéma et séries disponible sur

Option disponible en France métropolitaine, accessible aux abonnés internet TV d'Orange, aux abonnés Canalsat et aux abonnés box de SFR. Tarifs et conditions selon le distributeur. © 2012 Home Box Office, Inc. All Rights Reserved. HBO® and all related programs are the property of Home Box Office, Inc.

OCS

EN LIGUE 1

17^e JOURNÉE

Mercredi : Lyon-Nancy (1-1), Bastia-OM (1-2), Ajaccio-Reims (2-0), Brest-Montpellier (1-2), Evian-Troyes (2-0), Lorient-Sochaux (2-0),
Jeudi : Bordeaux-Saint-Etienne
Mardi : Valenciennes-Paris (0-4), Nice-Rennes (1-0), Lille-Toulouse (2-0)

CLASSEMENT

	Pts	Diff.
1 Lyon	35	+14
2 Paris	32	+20
3 Marseille	32	+2
4 Lorient	27	+1
5 Saint-Etienne	26	+13
6 Valenciennes	26	+8
7 Bordeaux	26	+7
8 Nice	26	+2
9 Rennes	26	+1
10 Lille	25	+3
11 Montpellier	23	+4
12 Toulouse	23	+4
13 Ajaccio	19	-5
14 Evian TG	19	-8
15 Bastia	19	-13
16 Brest	18	-6
17 Reims	17	-4
18 Sochaux	16	-9
19 Nancy	10	-16
20 Troyes	9	-18



Alexandre Lacazette, ici face au Nancéien Jordan Loties, s'est blessé en cours de match et est sorti à la mi-temps.

FOOTBALL Lyon n'a obtenu que le nul, mercredi, contre Nancy (1-1)

UN PREMIER HEURT POUR L'OL AVANT LE CHOC CONTRE LE PSG

À LYON, STÉPHANE MARTEAU

La course au titre symbolique de champion d'automne est totalement relancée après le nul concédé mercredi par l'OL devant Nancy (1-1). Revenu à trois points des Lyonnais avant le choc de dimanche, le PSG pourrait reprendre les commandes de la L1 en cas de victoire. Et sur ce qu'ils ont montré devant les Lorrains, les hommes de Rémi Garde peuvent s'inquiéter. Le poids des absences s'est fait sentir, notamment au milieu où l'OL n'a pas eu son rendement habituel. « Même si ceux qui sont rentrés ont fait ce qu'ils avaient à faire au niveau de l'attitude, nous avons été un peu moins

bien dans le jeu parce que les automatismes ne se trouvent pas aussi facilement », a reconnu Rémi Garde, qui a encore perdu deux joueurs en cours de match, Réveillère et Lacazette, victimes de problèmes musculaires.

« Nous avons les moyens de gagner et on nous a empêchés de gagner. »

Rémi Garde

Pour couronner le tout, Rémy Vercoutre n'est pas exempt de tout reproche sur le but inscrit par Lauties (74^e). Mais Michel Bastos (83^e) a encore joué les sauveurs

pour empêcher l'OL de subir sa deuxième défaite à domicile de la saison. Cela n'a pourtant pas suffi à satisfaire Rémi Garde, remonté contre l'arbitre, coupable selon lui de ne pas avoir sanctionné d'un penalty une main nancéienne dans la surface après une frappe de Li-sandro (54^e). « Nous avons les moyens de gagner et on nous a empêchés de gagner, a-t-il lancé avant de mettre la pression sur le corps arbitral à quatre jours du choc contre le PSG. « Des gens se sont plaints du fait que nous bénéficions de beaucoup de penalties. Mais si on les mérite, il faut les siffler et j'espère qu'à l'avenir on nous les sifflera, où que ce soit. Et dès le prochain match. » Ça promet pour dimanche. ■

20 SECONDES

VOILE

Gabart garde la tête

Le skipper de *Macif* menait la flotte du Vendée Globe mercredi au pointage de 20 h devant Armel Le Cléac'h et Jean-Pierre Dick.

NATATION

Les Français font chou blanc

Tous les nageurs engagés jeudi matin dans les championnats du monde en petit bassin à Istanbul ont été éliminés. Le plus connu d'entre eux : Fred Bousquet, sorti du 100 m papillon.

FOOTBALL

Sedan-Dijon reporté

La rencontre devant opposer Sedan à Dijon, prévue mercredi à 18 h 45, a été reportée à une date ultérieure en raison d'une pelouse rendue impraticable par le froid.

BASKET

Les Lakers, un favori au fond du trou

L'adresse de Kobe Bryant ne suffit plus et les Los Angeles Lakers, battus 100-94 par les Cavs de Cleveland mardi soir, ressemblent de moins en moins à une équipe capable de conquérir le titre de la NBA. Après avoir subi la loi des Utah Jazz au Staples Center dimanche, les Californiens se sont à nouveau inclinés,

mais cette fois à l'extérieur. Kobe Bryant a terminé meilleur marqueur de la rencontre avec 42 points, mais il n'a guère pu compter sur ses partenaires, seul Dwight Howard se montrant à peu près dans le tempo avec une contribution de 19 unités et 20 rebonds. « C'est l'une des périodes les plus déroutantes

de mes dix-sept années de carrière, s'est lamenté le joueur. Nous avons le talent et les joueurs pour réussir, mais nous n'y arrivons pas. C'est extrêmement frustrant. » Pendant ce temps-là, les New York Knicks, tombeurs des Brooklyn Nets (100-97), poursuivent leur parcours exceptionnel. ■

Suivez en live
Bordeaux-Saint-
Etienne dès 21h



CYCLISME L'entraîneur de la FDJ a développé un procédé intéressant

UNE MÉTHODE INFALLIBLE POUR REPÉRER LES DOPÉS ?

ANTOINE MAES

« **L**e dopage, on peut l'enrayer très rapidement, c'est simple comme bonjour. » Pour Frédéric Grappe, le fléau qui ravage le vélo depuis des décennies peut être facilement vaincu. Entraîneur de l'équipe FDJ, il a théorisé le profil de puissance personnalisé (PPP), utilisé depuis plusieurs années au sein de la formation de Marc Madiot. Un système que l'équipe française, tout juste acceptée dans le World Tour, s'est empressée de proposer au reste du peloton.

► **Le PPP, qu'est-ce que c'est ?** « Le cyclisme est le seul sport où on peut mesurer la puissance mécanique développée par les coureurs », explique Fred Grappe. À l'aide d'un capteur sur le vélo, on récolte ainsi des données dont l'analyse peut définir les capacités maximales d'un coureur. L'unité de mesure n'est pas le watt, mais le watt par kilo.



Le peloton du Tour de France.

« L'organisme vous impose ses limites, vous avez une sorte de taquet. Soit on la dépasse légèrement, soit on est en dessous. À la fin, on peut dresser un profil de puissance pour chaque coureur. »

► **Comment détecter les dopés ?** Une fois le seuil de chaque coureur défini, des variations irrationnelles du PPP constituent un indice probant d'un éventuel dopage. À ce titre, les contrôles sanguins ou le passeport biologique ne suffisent plus. « C'est comme si vous aviez tout ce qu'il faut comme données sur le moteur d'une voiture, mais que vous ne mesuriez jamais sa vitesse, reprend Fred Grappe. Nous, on est dans ce que produit le moteur. Dans le vélo, aujourd'hui, on peut dire qu'on n'a rien trouvé de mal dans le moteur, mais que la voiture roule à 300 km/h. »

► **Pourquoi on ne l'utilise pas encore ?** C'est une méthode assez récente. « Il faudrait encore quelques années pour fixer des normes au niveau biologique », ajoute l'entraîneur de la FDJ. Ensuite ? « Il pourrait y avoir une banque de données, une boîte noire, comme pour les données médicales, qui ne soient exploitables que par certaines personnes », propose Fred Grappe. ■

20 SECONDES

CYCLISME

Scarponi suspendu

Le coureur italien de la Lampre a été suspendu trois mois pour ses liens avec le sulfureux D'Ferrari. Scarponi pourra cependant participer à la reprise de la saison.

FOOTBALL

Le Brésil optimiste pour la Coupe du monde 2014

Les 12 villes hôtes de la Coupe du monde 2014 de football seront prêtes à temps pour le tournoi, y compris celle de Manaus, qui suscite le plus d'inquiétudes à la Fifa, a réaffirmé le vice-ministre brésilien des Sports, Luis Fernandes.

Une fracture pour Danic

Le milieu de Valenciennes Gaël Danic a été victime d'une fracture du péroné de la jambe droite mardi lors du match perdu 4-0 contre le Paris Saint-Germain et sera écarté des terrains pour de longues semaines.

APPEL À JURY

POUR FAIRE PARTIE DU JURY

Adressez un courrier expliquant les raisons de votre candidature et présentant vos goûts littéraires avant le 12 décembre 2012 minuit (cachet de la poste ou date de l'e-mail faisant foi) :

PAR COURRIER

Association Quais du Polar
Candidature Prix des Lecteurs
20 rue Constantine 69001 Lyon

PAR E-MAIL

À l'adresse suivante :
prixdeslecteurs@quaisdupolar.com

PRIX DES LECTEURS QUAIS DU POLAR / 20 MINUTES

DÉSIGNEZ LE POLAR FRANCOPHONE DE L'ANNÉE !

Quais du Polar, le festival international de littérature et de cinéma policiers, et le quotidien 20 minutes lancent un appel à candidature pour former le jury officiel du Prix des lecteurs Quais du Polar/20 minutes. Présidé par Claude Mesplède, auteur du *Dictionnaire des Littératures policières*, ce jury sera chargé de désigner « Le » polar francophone de l'année 2012, parmi une pré-sélection de 6 romans.

17 DÉCEMBRE 2012 > Les 10 jurés seront officiellement sélectionnés.

SAMEDI 9 MARS 2013 À LYON > Réunion de délibération.

SAMEDI 30 MARS 2013 > Remise du Prix des Lecteurs Quais du Polar / 20 minutes au lauréat pendant le festival.

29 MARS > 1^{ER} AVRIL > Festival Quais du polar à Lyon

quais du polar
FESTIVAL INTERNATIONAL LYON



L'IDÉE SENSATIONNELLE
DU JOUR



DAS : 0,171 W/kg⁽²⁾

Samsung GALAXY Note II OFFERT

soit 99€90 - 99€90
remboursés sur demande⁽¹⁾.
Pour la souscription d'un Ideo
(Forfait Eden smartphone 5 Go
+ Bbox Sensation).
Engagement 12 mois.



" VENEZ VITE LE TESTER
EN MAGASIN."

Caroline, Manager

650 MAGASINS
bouyguestelecom.fr

Offre soumise à conditions valable dans le réseau Club Bouygues Telecom en France métropolitaine.

(1) Offre valable jusqu'au 02/01/2013, sous réserve d'éligibilité à Ideo. (2) Le DAS (Débit d'Absorption Spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg.

Voir conditions sur le coupon et dans " Les Tarifs " en magasin.

